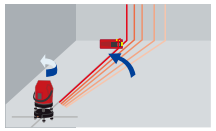
レーザ自動追尾台セット

今お持ちの墨出器を自動追尾レーザに アップグレード!

LA-NV1/D5NV

商品品番：LZ91150
JAN コード：4902870 799526
希望小売価格：¥78,000+税

取付イメージ



※受光器対応（高出力パルスレーザ）で三脚取付可能な墨出器に限ります。
※グリーンレーザには対応していません。

■仕様及び付属品

商品名	マックス レーザ自動追尾台 LA-NV1	マックス レーザ受光器 LA-D5NV
対応機種	レーザ受光器 LA-D5NV	高出力パルスレーザ墨出器（赤レーザ用）
寸法	φ120mm ×（H）130mm	（L）155mm ×（W）73mm ×（H）30mm
質量	約550g（電池含む）	約200g（電池含む）
受光方式	—	フォトダイオードを用いたパルス光専用受光方式
使用範囲[※1]	追尾距離：3 ～ 20m	受光距離：3～25m
検出精度[※1]	レーザ光の中心から±1mm	
検出指示	OK 時：電源 LED（アオ）点灯	OK 時：青色 LED 点灯＋ブザー連続動作「ピー」上および下：片側 LED 点灯
連続使用時間[※2]	追尾 500 回以上	30 時間以上（常温・連続受光時）
電源	単４アルカリ乾電池３本	単４アルカリ乾電池４本
オートパワーオフ	電源 ON 時、無受光・操作なし状態が約 10 分間続いた場合、自動的に電源 OFF	
電池寿命警告[※3]	電源 LED が点滅	
動作温度	−5～40℃（結露のないこと）	
防塵・防滴性	IP54 相当	
付属品	取扱説明書（受光器・追尾台共通） 接続アダプタ、単４アルカリ乾電池３本	取扱説明書（受光器・追尾台共通） ロッドアダプタ、単４アルカリ乾電池４本

※1 測定位置、作業環境により異なります。
※2 連続使用時間は使用状況・環境により変化することがあります。
※3 電池残量が少なくなると電源 LED が点灯から点滅に変わります。LED が点滅したら電池を交換してください。

専用ソフトケース

■受光器対応表

	LA-D1	LA-D1A / LA-D2	LA-D3	LA-D5NV
LA-101/201	受光器未対応			
LA-201A		●		
LA-21		●		
LA-202/202A		●		
LA-300	受光器未対応			
LA-300A	●			
LA-301/302/302A		●		
LA-401/402/402A		●		
LA-601/801		●		
LA-303/403/802			●	●
LA-S801				●

●：受光はできますが、受光モニタ機能は使用できません

エレベータ三脚

LA-T181

商品品番：LZ90013
JAN コード：4902870 799519
希望小売価格：¥12,000+税
最長時高さ：約 1,800mm
最短時高さ：約 720mm
エレベータ部昇降幅：約 300mm
質量：2.2kg
機器取付け部ネジ径：UNC5/8 インチ

頑丈な脚
先端は吸盤・石突き兼用

台座は着脱可能

吸盤着用で滑り難い!

微調整雲台 近日発売

LA-TF2

商品品番：LZ10690
希望小売価格：¥6,500+税

三脚上で微調整ができます

取付ネジ径：UNC5/8 インチ

アフターサービスも安心

1.1 年保証&盗難・火災保険

『盗難・火災保険加入申込書 兼 保証書』要 登録

【1年保証】対象商品：マックス　レーザ墨出器・レーザ受光器・レーザ自動追尾台セット全機種
お買い上げ日から 1 年以内は無償修理
※取扱説明書に記載の注意書きに従った使用状態の場合。

【1年間盗難・火災補償】対象商品：マックス　レーザ墨出器
お買い上げ日から 1 年以内に盗難・火災にあった場合、5,000 円+税のご負担で同等機種をご提供

⚠ 警告

- ●使用前に必ず取扱説明書を読む。
- ●異常を感じたら絶対に使用しない。
- ●レーザ射出口をのぞきこまない。
- ●レーザ射出口を人体に当てない。
- ●本機を絶対に分解・改造しない。

※仕様と外観は、改良等により予告なく変更することがあります。
※このカタログの表示価格は 2015 年 8 月現在の価格です。

2. レーザ便（マックス　レーザ墨出器　修理品　引取・配達サービス）

お買い求めいただきました販売店様へ修理品をお持ち込みください。
（必ずキャリングケースに入れてお預けください）
修理お預かりから最短約1週間でご依頼元の販売店様へ配達いたします。
※北海道・沖縄・青森・秋田の販売店様へのお届けはプラス1～4日かかります。
※土・日・年末年始・当社指定休日・販売店様のお休み日等を挟む場合やその他、離島につきましてはフリーダイヤルにお問い合わせください。

受付時間：月～金曜日　9:00 ～ 17:30　祝日・当社指定休日を除く
販売店様用専用フリーダイヤル 0120-003-634　フリー FAX 0120-003-829

ホームページ アドレス：http://www.max-ltd.co.jp/kik/

マックスお客様ご相談ダイヤル 0120-228-358
月～金曜日（祝日・当社指定休日を除く）
【ナンバーディスプレイ】を利用しています。通話内容は、サービス向上のために録音させていただいております。

●お問い合わせ・お求めは……

MAX® マックス株式会社
本社 〒103-8502 東京都中央区日本橋箱崎町6-6 TEL.（03）3669-8120（代）
札幌・盛岡・仙台・新潟・土浦・群馬・埼玉・千葉・東京・多摩・横浜・松本・静岡・名古屋・金沢・京都・大阪・神戸・岡山・広島・高松・松山・福岡・鹿児島

K8505SS

MAX®

マックスレーザ墨出器総合カタログ

NEW MEMBERS DEBUT!

その揺れ、もう我慢しない

そのレーザも追尾する

LineKeeper ラインキーパー

マックス電子整準レーザ墨出器
LA-S801

超高輝度 4.8mW以下 クラス2M

電子整準

マックスレーザ自動追尾台
＋受光器セット
LA-NV1/D5NV

自動追尾※

YouTube 動画公開中！

※受光器対応（高出力パルスレーザ）の墨出器に限ります。グリーンレーザには対応していません。

電子整準レーザ墨出器　LA-S801

詳しくは中ページへ!

LineKeeper ラインキーパー

揺れに強い!

こんな場面に最適

ラインの揺れが気になる方

●施工中の高層ビル･マンション､3階建ての戸建て住宅では絶えず揺れてしまう･･･
●軒天作業で三脚を高く上げて使用すると風にあおられ揺れてしまう･･･
●微調整ダイヤルを動かすとラインが揺れて合わせづらい･･･

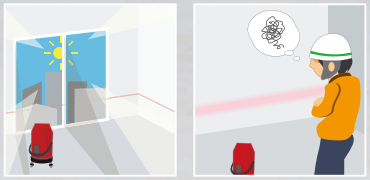
「ラインの揺れ体験談」

高輝度を上回る明るさ!

こんな場面に最適

ラインの明るさ･太さでお困りの方

●高層階になる程現場が明るくてラインが見えない!
●ラインが太くにじんで見えるので位置決めが難しい



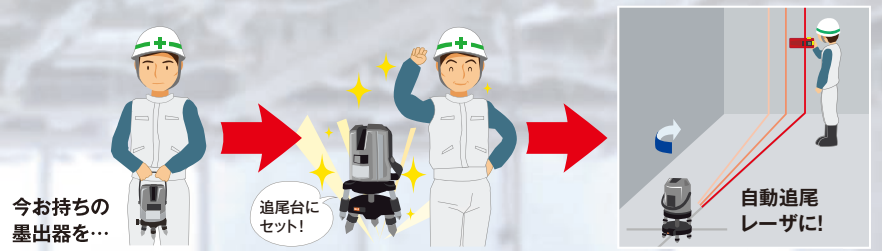
マックス電子整準レーザ墨出器
LA-S801
商品品番：LZ90063
JAN コード：4902870799496
希望小売価格：¥220,000+税

自動追尾台セット　LA-NV1/D5NV

仕様は裏表紙参照

今お持ちの墨出器を自動追尾レーザにアップグレード!

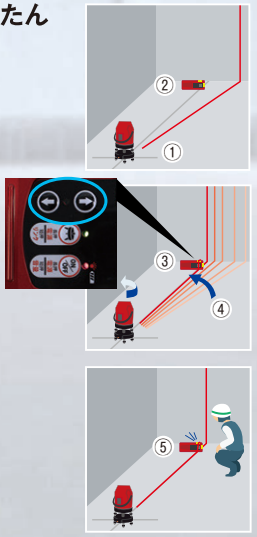
※受光器対応(高出力パルスレーザ)で三脚取付可能な墨出器に限ります。
※グリーンレーザには対応していません。



■垂直ラインを1人でかんたん地墨合わせ

①墨出器を地墨に合わせ､ライン照射を受光器モードにします。
②受光器を地墨ラインに合わせます。
③受光器の回転スイッチを押します。
④自動追尾台が回転し､レーザラインが受光器に近づきます。
⑤レーザラインが受光窓基準線に来たところで自動でとまります。

*左右どちらでも回したい方向を選択可能



こんなお悩みを解決

墨合わせに時間がかかる!

遠隔操作したい!

自動追尾レーザが欲しい! でも今持ってる墨出器があるのにもったいないな･･･

「自動追尾お試し編」

『こういう便利さ必要!』
『手であと1mm･･･!これを合わせるのがすごく大変!
これはすばらしい!』

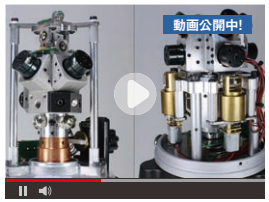
マックスレーザ自動追尾台+受光器セット
LA-NV1/D5NV
商品品番：LZ91150
JAN コード：4902870799526
希望小売価格：¥78,000+税

電子整準レーザ墨出器　LA-S801

電子整準だから･･･

ラインが揺れず墨付けしやすい!

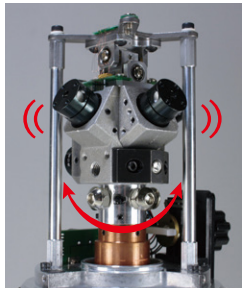
振り子の原理を利用しているジンバルタイプのレーザ墨出器は、レーザ光を射出するレーザユニットがぶら下がっている状態のため、周囲の振動によりラインが揺れやすい傾向にあります。
一方、電子整準タイプは、レーザユニットが本体に固定されているため、振動の影響を受けにくく、安定したライン照射が可能です。



「揺れ方検証編」

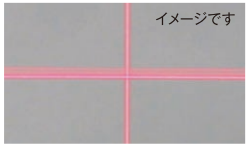
『これ･･･いいですね!』
『揺れないのすごいよ!』
「揺れないラインお試し編」

ジンバルと電子整準との違い

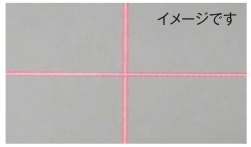

ジンバルタイプ
振り子の原理を利用し振り子の自重と重力で鉛直を保ちます。
(磁気ブレーキで振動を制御)

電子整準タイプ
2面に取り付けられた傾斜センサーで傾きを検知し、2つのモータで制御します。

振動を加えた時のラインの比較



【ジンバルレーザ】
ラインが揺れている



【電子整準レーザ】
ラインが安定

それでもとまらない時は制振モード

微振動が絶えず発生している作業現場でこのモードを使用すると、標準モードに比べ小さな振動には反応しなくなり、頻繁に再整準することが少なくなります。

3秒長押し

※制振モードは、センサーの感度を下げることで再整準しにくくします。ゆっくりとした揺れや傾きなど状況によってはマーキング精度に影響が生じることがあります。

固定モードでラインの斜め照射もできる!

- ライン固定モードにすると、制御モータがロックされ、本体を傾けてもラインを照射することができます。
- さらにボタン操作で固定したラインの傾きを微調整できます。(±3°)

階段の手すり取付や傾斜天井などに最適!

2秒長押し

ライン固定モード

「固定モードお試し編」
『バスリブの勾配で使えるよ!』

超高輝度だから･･･

明るい現場でもくっきりラインで見やすい!

超高輝度
4.8mW以下
クラス2M

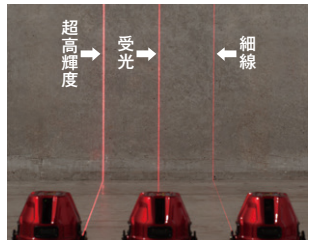
高輝度より出力の高いレーザダイオード(4.8mW)を使用することで『超高輝度』ラインを実現しています

『これこれ!
こういう感じを求めてますよ!
(線が)シャープに見える!』

『(ラインの)芯がとれるから
明るく感じる!』
「明るいラインお試し編」

◆選べる明るさ3モード

超高輝度･受光･細線
明るいラインを出したい時、ラインを細くしたい時など作業シーンに合わせてモード切替



他にも･･･

1.360°回転可能 両側 微調整ダイヤル

イメージした感覚のままにスムーズな回転
「微調整ダイヤルお試し編」
動画公開中!

2.壁際作業も57mmまで寄れる。110mm幅の基礎にも設置可能

マンション現場の端の間仕切りでも使える!

3.メモリ機能

電源OFF時のライン本数･モードを記憶。電源ON時は前回電源OFF時の状態で照射します。

4.LEDバックライト付気泡管

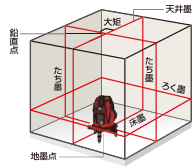
気泡管で合わせておくと、より短時間で整準可能
※ライン全消灯時のみLED点灯

5.ニッケル水素充電池使用可能

繰り返し使えるので経済的。
充電池(4本)と充電器、アルカリ乾電池4本･ACアダプタを標準付属

フルライン

LA-S801



LA-S801 シリーズ

商品名	商品品番	JANコード	メーカー希望小売価格
LA-S801	LZ90063	4902870799496	¥220,000+税
LA-S801Tセット	XB91869	4902870804947	¥228,000+税
LA-S801Dセット	XB91868	4902870804930	¥252,000+税
LA-S801DTセット	XB91870	4902870804954	¥258,000+税

※Dセットは受光器(LA-D5NV)とのセット、Tセットは三脚(LA-T181)とのセット、DTセットは受光器(LA-D5NV)+三脚(LA-T181)とのセットです

商品仕様(本体)

商品名		LA-S801	
寸法		(H)210×(W)140(微調整ダイヤル含む)mm	
質量		1.5kg(電池含む)	
動作温度		−5～40℃(結露のないこと)	
防塵･防滴性		IP54相当	
電源		単3ニッケル水素充電池4本、単3アルカリ乾電池4本、またはAC100V(専用ACアダプタ)	
		単3ニッケル水素充電池	単3アルカリ乾電池
全ライン連続使用時間 *1	高輝度	約3時間	約1時間
	受光	約4時間	約2時間
	細線(省エネ)	約7時間	約5時間
電池残量警告		電源LEDアカ点灯　同時に「ピー､ピー」ブザー音 *2	
付属品		取扱説明書、保護メガネ、単3ニッケル水素充電池4本、単3アルカリ乾電池4本、充電器、ACアダプタ、キャリングケース、キャリングベルト、Lターゲット	

*1　連続使用時間は使用状況･環境により変化することがあります。
*2　電池残量が少なくなると電源LEDがミドリ点灯からアカ点灯に変わり､「ピー･ピー」とブザー音が鳴ります。電源LEDがアカ点灯に変わったら早めに電池を交換してください。

レーザ

投射光光源		可視半導体レーザ
波長		ライン波長　635nm　地墨ポイント波長　650nm
出力		垂直･水平ライン:4.8mW　〈クラス2M〉
自動補正範囲		±3°　※自動補正範囲外の場合は、レーザ光が点滅し、ブザー音でお知らせします。
水平ライン指示精度		±1.0mm／10m
垂直ライン指示精度		±1.0mm／10m
鉛直点指示精度		±1.0mm／5m
大矩指示精度		90°±0.01°
制動方式		電子整準
垂直ライン射出角		約130°／ライン
水平ライン射出角		約110°／ライン(360°全周)
ライン幅		2.5mm／5m
使用距離		15m(受光器LA-D5NV使用時25m)
パルス発光性能	デューティー比	約50%(受光器モード)
	周波数	10kHz(受光器モード)

レーザ受光器

LA-D5NV

商品品番：LZ90316
JANコード：4902870802257
希望小売価格：¥45,000+税
※LA-D5NV仕様は裏表紙参照

LA-S801 付属品

ACアダプタ
商品品番：LZ10689
¥2,400+税

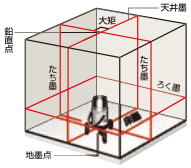
キャリングケース
商品品番：LZ10686
¥10,000+税

※マックスエンジニアリング＆サービスファクトリー(株)にて取り扱っております。

ジンバルレーザ墨出器　LA-802･403･303

フルライン

LA-802

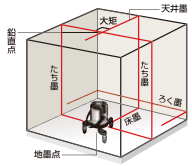


LA-802シリーズ

商品名	商品品番	JANコード	メーカー希望小売価格
LA-802	LZ90060	4902870749828	¥198,000+税
LA-802Tセット(T181)	XB91871	4902870806071	¥206,000+税
LA-802Dセット	XB91944	4902870752378	¥230,000+税
LA-802DTセット(T181)	XB91872	4902870806088	¥236,000+税

両縦

LA-403

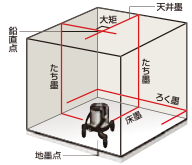


LA-403シリーズ

商品名	商品品番	JANコード	メーカー希望小売価格
LA-403	LZ90046	4902870749835	¥137,000+税
LA-403Tセット(T181)	XB91873	4902870806095	¥145,000+税
LA-403Dセット	XB91974	4902870752415	¥169,000+税
LA-403DTセット(T181)	XB91874	4902870806101	¥175,000+税

大矩

LA-303



LA-303シリーズ

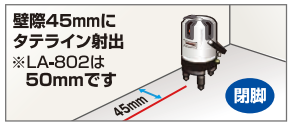
商品名	商品品番	JANコード	メーカー希望小売価格
LA-303	LZ91020	4902870749842	¥114,000+税
LA-303Tセット(T181)	XB91875	4902870806118	¥122,000+税
LA-303Dセット	XB91984	4902870752446	¥146,000+税
LA-303DTセット(T181)	XB91876	4902870806125	¥152,000+税

※Dセットは受光器(LA-D3)とのセット、Tセットは三脚(LA-T181)とのセット、DTセットは受光器(LA-D3)＋三脚(LA-T181)とのセットです。
※上記全ての商品にキャリングケースが付属しています。(LA-802のみ専用ACアダプタも付属)

壁際45mmの秘密　※LA-802は50mm

- 端の間仕切りをやるのにランナーの幅で墨を出したい。
  ➡脚が邪魔して寄せきれない!
- 基礎の上に置いて水平を出したい
  ➡脚幅が広くてのせられない!

可動脚なので用途に合わせて開脚･閉脚ができます。



※本体三脚を開脚して使用する際は、3つの脚を同様に展開してください。
1つまたは2つの脚だけでの展開はバランスを崩し転倒する場合があります。

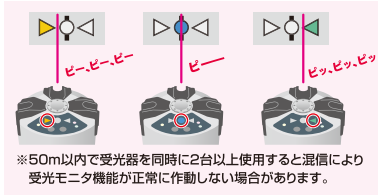
“あとちょっと”のラインが合わせが楽になる

- 光が差し込む現場でラインを目で見て合わせるのが大変だし、受光器を使っても遠くに置いた受光器のLEDが見づらくてライン合わせが大変!

墨出器側のLEDを見ながらライン合わせができます。

◆受光モニタ　搭載

受光器の受光状態を電波で墨出器へ発信
墨出器側のモニタにも受光器と同じLED表示を行います



※50m以内で受光器を同時に2台以上使用すると混信により受光モニタ機能が正常に作動しない場合があります。

商品仕様(本体)

商品名		LA-802	LA-403	LA-303
寸法(回転ベース部)		(H)235×(φ)93mm	(H)171×(φ)89mm	
質量(本体のみ)		1.3kg	1.0kg	
動作温度･湿度		0～40℃､20～80%RH(結露のないこと)		
電源		単3アルカリ乾電池4本またはAC100V(専用ACアダプタ使用)		
連続使用時間(※1)	全ライン	約2時間	約6時間	約8時間
	省電力モード	約9時間	約23時間	約25時間
電池残量警告		LED赤点灯(※2)		
保護構造		IP54		
三脚ネジ穴径		UNC5/8インチネジ		

(※1)連続使用時間は使用状況･環境により変化することがあります。
(※2)電池残量が少なくなると、LED色が緑から赤色に変わります。
LEDが赤色に点灯したら電池を交換してください。

レーザ

商品名	LA-802	LA-403	LA-303
投射光光源	可視半導体レーザ		
波長	ライン波長635nm･地墨ポイント波長650mm		
出力	2.5mW以下(クラス2M)(※3)		
自動補正範囲	±2°		
水平ライン指示精度	±1.0mm/10m		
垂直ライン指示精度	±1.0mm/10m		
鉛直点指示精度	±1.0mm/2.5m		
大矩指示精度	90°±0.01°		
制動方式	磁気ブレーキ		
垂直ライン射出角	約130°		
水平ライン射出角	360°全周	約95°	
ライン幅	1.5mm/5m 、3mm/10m		

(※3)クラス2Mとは、JISC 6802:2005

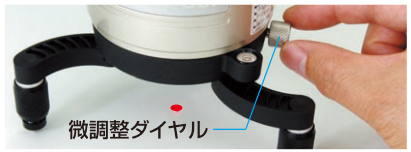
作業シーンに合わせてラインの明るさ切替

選べる明るさ3モード　高輝度 2.5mW以下 クラス2M

明るさ	モード	使用状況
100%	通常(高輝度)	とにかく明るいラインにしたい時
約50%	受光器	受光器使用時
約10%	省電力(細ライン)	電池寿命を延ばしたい時 / 線幅を細くしたい時 ラインのギラつきを抑えたい時

他にも･･･

1.微調整ダイヤル搭載



2.ACアダプタに接続可能

【別売品】
ACアダプタ
商品品番：LZ10349
¥2,700+税

長時間の作業や電池消耗時に便利です。
(LA-802は付属、LA-403･303は別売です)

※マックスエンジニアリング＆サービスファクトリー(株)にて取り扱っております。

レーザ受光器

LA-D3

商品品番：LZ90305
JANコード：4902870749859
希望小売価格：¥48,000+税

※受光器対応表は裏表紙参照

商品仕様

商品名	LA-D3
対応機種	LA-802･403･303
寸法	(L)162mm×(W)56mm×(H)26mm
本体質量	約150g(電池含む)
受光方式	フォトダイオードを用いたパルス光専用受光方式
受光距離	1～20m　※測定位置、作業環境により異なります。
検出精度	±1.0mm
検出指示	OK時:緑色LED点灯+ブザー連続動作 上および下:片側LED点灯
連続使用時間	25時間以上(常温･連続受光時)
電源	9Vアルカリ乾電池1個
オートパワーオフ	電源ON時　無受光が約30分続くと自動的に電源OFF
電池寿命警告	電源部LEDが点灯してお知らせします
動作温度･湿度	0～40℃/20～80%RH
付属品	ロッドアダプタ､9Vアルカリ乾電池1個